



Este instrumento portátil mide el campo magnético en una determinada pieza con un alcance desde los 0 hasta los ± 500 Gauss con resolución de 1 Gauss.

Aparte de medir el campo magnético residual que tiene una pieza (de material ferroso) permite medir el campo activo que se genera en una bobina cuando se la energiza o el campo magnético por pasaje de corriente en una pieza.

Modelo: ATLP – G1000

UNIDADES

- Gauss el cual abarca un rango de $\pm 500g$
- Mili Tesla (mTesla) el cual abarca un rango de $\pm 50,0mT$
- KAmp/m el cual abarca un rango de $\pm 38,0KAmp/m$

✓ MODO

- AUTO (detecta automáticamente si el campo es AC o DC).
- AC (mide solo AC)
- DC (mide solo DC)

✓ AC MODO

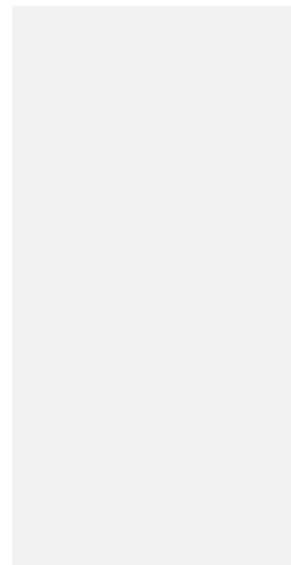
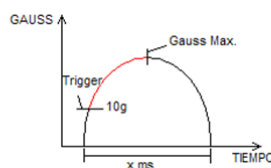
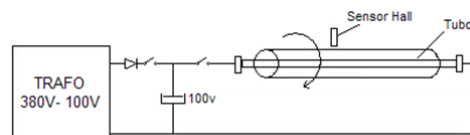
- RMS (mide el valor eficaz del campo magnético alterno)
- PICO (mide el pico máximo en un campo magnético alterno (AC))

✓ HOLD: Al realizar varias mediciones siempre nos mantendrá en pantalla el valor máximo de la señal medida ya sea positiva, negativa o Alterna.

✓ TRIGGER: Este novedoso sistema se utiliza para medir un solo valor pico de un campo magnético, por ejemplo un campo magnético producido por una descarga capacitiva. En pantalla se informara el signo del pulso medido, que puede ser positivo o negativo. En la parte superior derecha de la pantalla quedara registrado el tiempo de duración del pulso en milisegundos. Ejemplo:

✓ NIVEL TG (Nivel Trigger)

Si por ejemplo configuramos el valor a 8 gauss significa que cuando el pulso supere los 8 gauss iniciara la medición.



CARACTERISTICAS GENERALES

